**Додаток № 3**

*до тендерної документації*

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі**

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СПЕЦИФІКАЦІЯ) ТОВАРУ**

**ТА ОСОБЛИВІ ВИМОГИ**

**До уваги учасників:**

**Вважати зазначені у технічних характерииках посилання на конкретнe марку чи виробника, або конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного субєкта господарювання, чи на торгову марку, патент, тип, або конкретне місце походження, чи спосіб виробництва такими, що містять вираз «або еквівалент».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Конкретна назва**  **предмета закупівлі** | **Кількість, штук** | **Технічні характеристики** | **Характеристика Товару, які пропонуються Учасником**  **(Заповнює Учасник**  **(при цьому необхідно вказати модель, повну характеристику товару))** |
| **Системний блок** | **8** | Процесор: 4 фізичних ядра, 8 потоків, техпроцес 10 нм, базова тактова частота 3.3 Ghz, максимальна тактова частота 4.3 Ghz, кеш пам'ять 12 Мб, загальний об’єм кеш-пам’яті 2 рівня 5 МВ, частота графічного ядра 300-1400 Mhz (не нижче дванадцятого покоління процесорів Intel).  Кулер ЦП: комплектний від виробника процесора,  Оперативна пам'ять: не менше 2\*8Gb, мін. DDR4-3200.  Материнська плата, мін.: на 2 роз’єми DDR4, 1 роз’єм M2, 1\*PCI Express x1, 1 внутрішній інтерфейс SATA-3, з підтримкою останнього покоління настільних процесорів відповідного виробника.  Задні порти мін.: 2xUSB 3.2 Gen1, 2xUSB 4.0, 1xD-Sub (VGA), 1xHDMI, 1xLAN, 2хPS/2, 3xAudio.  Відеокарта: вбудована.  Жорсткий диск: SSD формату М2, 512 GB, середній час напрацювання на відмову, мін. (MTBF) – 1.5 мільйона (!) годин. Швидкість читання/запису 2100/1500.  Корпус:  Типорозмір: MiniTower  Форм-фактор: MicroATX  Роз’єми на передній панелі: не менше 2 \* USB 2.0 + 2 \* USB 3.0  Індикатори на передній панелі: Живлення, жорсткий диск, сигналізація  Товщина стінок корпусу: не менше 0,6 мм  Датчик відкриття корпусу.  Можливість встановлення кулера 120 мм на передню панель.  Можливість монтажу планки з інтерфейсами в верхній або середній частині фронтальної панелі  Замок з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл ПК.  Блок живлення не менше 450 W.  Наявність захисту: SCP/OPP/OLP/ OVP/ UVP.  Системний блок має бути зібраний і протестований постачальником, перевірений на сумісність з ОС Microsoft Windows 10.  Гарантія на системний блок – не менше 36 місяців. |  |

**Особливі вимоги:**

1. Товар повинен відповідати технічним характеристикам, встановленим в цих Технічних характеристиках. Постачальник зобов’язується виконати всі технічні вимоги якісно і в повному обсязі.
2. Товар та всі його компоненти повинні бути новими, оригінальними, якісними, та поставлятися в упаковці (тарі), що забезпечує захист його від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання.Системний блок поставляється у зібраному вигляді.
3. Не допускається поставка відновлених елементів, або таких що були у використанні.
4. На кожну одиницю товару має додаватися відповідна документація (паспорт, технічна документація, інструкція, тощо) та інсталяційні диски (драйвери, спеціалізоване програмне забезпечення).
5. Якість товару повинна повністю відповідати діючим в Україні державним стандартам та технічним умовам, встановленим для кожного виду товару, і підтверджуватись документами, передбаченими діючим законодавством, копії яких подаються Продавцем Покупцю при передачі товару.
6. Здійснення гарантійного обслуговування забезпечується Переможцем (Постачальником). На весь Товар Постачальник надає гарантійні талони.
7. Протягом всього гарантійного терміну вивіз техніки від Замовника на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися за рахунок Постачальника.
8. Гарантія має бути надана безпосередньо Постачальником обладнання. За жодних умов, Постачальник не може перекладати відповідальність за поломки і несправності на будь-яких третіх осіб. Треті особи можуть нести відповідальність за поломки і несправності перед Постачальником, але не перед Замовником.
9. Не приймаються пропозиції на товар, який вироблений в країні(ах) до якої(их) застосовуються санкції (персональні, спеціальні, економічні та інші обмежувальні заходи).
10. У разі надання еквіваленту товару, характеристики запропонованого товару мають бути відповідними або кращими ніж у технічних вимогах Замовника.
11. При виявленні замовником дефектів товару, будь-чого іншого, що може якимось чином вплинути на якісні характеристики товару – постачальник повинен замінити товар.
12. Гранична сума витрат на придбання товару не повинна перевищувати сум, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 04.04.2001р №332. із змінами.
13. Розрахунок за товар здійснюється з врахуванням особливостей, обумовлених дією умов воєнного стану та визначених у Постанові Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану» №590 від 09.06.2021 р.
14. Учасник-переможець (постачальник) при поставці товару надає замовнику копію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи, технічний паспорт на виріб, декларації про відповідність вимогам технічних регламентів; також товар повинен бути укомплектованим інструкціями про використання та зберігання українською мовою.